

### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: laterne entworfene LED-Technologie zur Aufnahme

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Überspannungsschutzgerät: Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,19 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,09 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom:                  | 700 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 4220 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 24 W     |
| Lichtausbeute:              | 176 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 3040 lm  |
| Systemleistung:             | 27 W     |
| Geräteeffizienz:            | 113 lm/W |
| Kategorie                   | D6       |
| Blendungsindex:             |          |

### Optisches System

|  |
|--|
| Lichtquelle: LED R1  |
| Farbtemperatur: 4000 K   |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$  |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$   |
| Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch RS-01   |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA<br>@Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP   |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Schutzklasse: G*3  |

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

|   |
|---|
| Einbau: Bogengang   |
| Befestigung: Oberleitungaufhängen - Standard auf Arm mit Stiftstrecker 3/4" gas; durch Zuberhörteil (Artikel-nr. 01AG902C0) auf Arm Ø 60 mm; Befestigungssystem (Artikel-Nr. 01AG903C0) für Oberleitungaufhängen. |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm  |
| Kabeleinführung: PG16   |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte  |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Modul ist auswechselbar.  |
| Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm <sup>2</sup> )   |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System   |

### Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

|  |   |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO)               | X |
| 1-10V Steuerung                            | X |
| DALI Steuerung                             | X |
| Schwankung der Netzspannung                | X |
| Steuerleitung                              | X |
| Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)  | X |

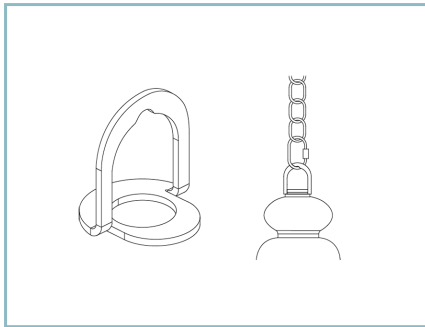
### Materialien

|  |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)   |
| Blendschutz: Extra Klar Gehärtetes Flachglas 4 mm  |
| Linsen: hochdurchsichtiges PMMA  |
| Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)  |
| Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum   |
| Schrauben: Edelstahl AISI304   |
| Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl   |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

### Farben

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 01AG3B20035CHM4 |
|------------------|-----------------------|

## Zusätze



01AG903C0

Befestigungssystem  
für Oberleitungaufhängen.

### NOTE

#### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von  $\pm 7\%$  zu betrachten. Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

#### Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.